

9. MANUTENÇÃO

PROBLEMAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Esterilizador não liga; indicador de aquecimento sempre apagado.	A) Falta de energia B) Não liga a Chave Geral C) Termostato com problema	A) Verificar condições da tomada. B) Enviar o esterilizador para Assistência Técnica. C) Enviar o esterilizador para Assistência Técnica Autorizada.
Não aumenta a temperatura estando o indicador de aquecimento sempre ligado.	A) Gaveta mal fechada B) Chave seletora em 220 V e o esterilizador alimentado em 110 V. C) Resistência Queimada.	A) Verificar o fechamento total da gaveta do esterilizador. B) Verificar voltagem correta na chave seletora de tensão. C) Enviar o esterilizador para a Assistência Técnica Autorizada.

10. CERTIFICADO DE GARANTIA

- A Sterilifer assegura ao proprietário deste aparelho, garantia de assistência técnica, pelo prazo de (12 meses) doze meses, a contar da data de aquisição do equipamento;
- O aparelho em garantia será reparado sem ônus ao proprietário desde que entregue à Sterilifer ou assistência técnica autorizada mais próxima;
- O reparo ou substituição de partes do seu equipamento não ocasionará o prolongamento do prazo de garantia estabelecido nesse tempo;
- IMPORTANTE:** Esta garantia somente será válida se este termo for devidamente carimbado pelo distribuidor autorizado no ato da venda ao consumidor final;
- Equipamentos só serão trocados com autorização prévia da Fábrica;
- Em caso de defeito, a loja (distribuidor) substituirá o equipamento após análise técnica e a devida autorização do fabricante. Qualquer que seja o problema em seu equipamento entre em contato com nossa assistência técnica pelos telefones: (11) 4043-8930 / 4051-1414.

A) CONCESSÕES

- A garantia abrange os reparos ou serviços necessários em decorrência das falhas de material, montagem ou fabricação;
- As peças identificadas como deficientes ou defeituosas serão substituídas gratuitamente pela Sterilifer ou pela assistência técnica autorizada, as peças substituídas serão de propriedade da Sterilifer Indústria e Comércio Ltda;
- Os reparos de pintura só serão feitos se estes não foram causados por influências externas de origem química ou mecânica.

B) EXCEÇÕES DA GARANTIA

- Tem garantia restrita: Resistência de aquecimento, cabe esclarecer que o desgaste, o choque térmico, a exposição aos gases, oxidação, falta de aterramento, altas ou picos de tensão, deficiência da fiação da rede elétrica de alimentação, não fazem jus a qualquer responsabilidade da Sterilifer;
- Não tem garantia aparelhos que sofrem acidentes de transporte ou problemas de embalagens quando vão ou retornam a Sterilifer (responsabilidade da transportadora);
- A garantia Sterilifer não abrange despesas relativas a fretes, viagens dos técnicos, hospedagem ou danos pessoais e materiais de comprador ou técnicos;
- Não respondemos por danos e/ou problemas decorrentes da não utilização do aterramento nos equipamentos elétricos;
- Perdem direito a garantia os aparelhos que foram danificados por uso indevido, acidentes, piloto e vidro de termômetro quebrados por impacto, negligência, falta de limpeza e manutenção inadequada, exposição a vapores ácidos ou alcalinos, variações da rede elétrica ou outros elementos da natureza.

C) EXTINÇÃO DA GARANTIA

- Pelo decurso de validade;
 - Quando houver violação dos lacres, modificação de peças ou parte do mesmo;
- Obs.: A Sterilifer se reserva no direito de alterar os produtos visando a modernização dos mesmos.

Esterilizador modelo Super Mini	Data de Venda
Nº de Série	Revendedor (Carimbo e Assinatura)



Rua Argentina, 54 - Jd. das Nações - Diadema SP - 09921-050
Fones/Fax: (11) 4043-8930 / 4051-1414
www.sterilifer.com.br – sterilifer@sterilifer.com.br



Sterilifer
Indústria e Comércio Ltda.

MANUAL DE INSTRUÇÕES



*FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA

**ESTERILIZADOR
MODELO SUPER MINI**

Você adquiriu o melhor equipamento de esterilização à seco do mercado, em sua categoria. Siga as instruções passo a passo para obter o melhor desempenho do seu equipamento.

1. INTRODUÇÃO

Super Mini - Esterilizador elétrico com temperatura regulada para 180 °C, construída inteiramente em aço tratado quimicamente contra corrosão. O acabamento interno é em aço inoxidável AISI 430. Acabamento externo em pintura eletrostática a pó. O sistema de aquecimento é proporcionado por 1 resistência blindada localizada na base.

2. CARACTERÍSTICAS

- Estrutura externa em chapa de aço carbono tratado e revestido com pintura eletrostática a pó;
- Gaveta, em aço inox 430 com polimento tipo espelho;
- Faixa de trabalho de 180 °C; podendo variar +/- 10°C;
- O sistema de aquecimento é proporcionado por resistência blindada, localizada na base;
- O controle de temperatura é analógico, ou seja, é controlado por termostato;
- Acompanha manual de instruções;
- Cabo de energia elétrica com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra, NBR 14136;
- Tensão de alimentação selecionável em 110/220 V.

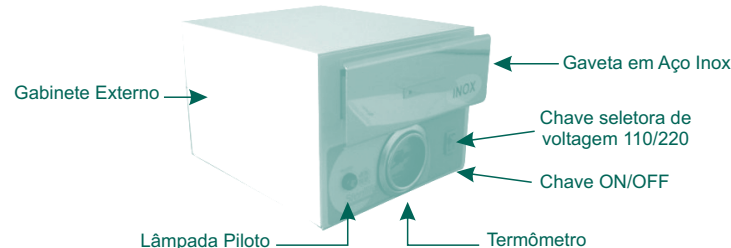
3. INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

- Posicione seu equipamento em uma superfície plana e estável;
- Após verificar a voltagem da rede elétrica, verifique na chave seletora de voltagem, a tensão escolhida, o número que fica aparente é a voltagem selecionada, conecte o cabo de força do seu equipamento em tomada adequada. O esterilizador sai de fábrica com a chave selecionada em 220V;
- Para ligar o equipamento, acionar a chave Liga/Desliga;
- Possíveis odores e fumaças podem ocorrer durante o primeiro aquecimento da resistência do esterilizador;
- O seu equipamento é regulado para atingir a temperatura de 180°C, ao acionar a chave na posição liga, acenderá um LED indicando que iniciou o processo de aquecimento. Após atingir a temperatura programada, o LED se apagará e o equipamento entrará em regime automático de funcionamento liga e desliga mantendo a temperatura equilibrada.

4. OPERANDO SEU EQUIPAMENTO

- Os instrumentos a serem esterilizados devem ser previamente lavados e escovados com sabão líquido, em água corrente abundante, a cada procedimento, e em seguida, enxaguar e secar completamente;
- Após serem limpos e secos, o instrumental deve ser colocado de forma distribuída que permita um perfeito contato dos mesmos com a superfície inferior da gaveta da câmara de esterilização;
- Colocar os instrumentos para esterilização no aparelho somente após a estabilização da temperatura em 180° C (aproximadamente 20 a 35 min para atingir a temperatura). A temperatura vem pré-ajustada de fábrica à 180° C, podendo variar em +/-10° C;
Para uma esterilização eficiente manter os instrumentos dentro da gaveta de esterilização sem movimentá-la durante uma hora (60 minutos). Não pode ser aberta durante a esterilização. Quando isto ocorre, o processo de esterilização é interrompido;
- Não utilize pano molhado para retirar os instrumentos, evitando desta forma, danos ao aparelho e aos instrumentos, devido ao choque térmico;
- Os instrumentos de metal esterilizados (alicates, espátulas e outros) devem ser guardados, em local limpo e seco;
- Para limpeza de seu equipamento, desligue o esterilizador, desconecte o cabo de força, espere esfriar, e com um pano macio e úmido com sabão neutro, proceda a limpeza tanto nas partes externas como internas, secar bem. A umidade poderá danificar o esterilizador.

5. IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



6. RESTRIÇÕES E PRECAUÇÕES

- Nunca sobrecarregue as tomadas de energia, evitando riscos de choque elétrico e danos ao seu equipamento;
- Mantenha o equipamento e instrumentos a esterilizar secos. A umidade poderá danificar o esterilizador;
- Não utilize no esterilizador: materiais combustíveis, líquidos de qualquer espécie, plásticos e outros materiais termosensíveis;
- Recomendamos utilizar somente instrumentos em aço inox, pois não sofrem tantas alterações em suas propriedades mecânicas durante a esterilização em relação a outros materiais metálicos, como preservar o corte, a coloração e etc;
- Manter o esterilizador longe do alcance das crianças e animais domésticos;
- Não colocar objetos sobre o esterilizador, não cobrir;
- Recomendamos ligar o esterilizador somente quando for utilizar. Não deixe o esterilizador ligado sem supervisão periódica;

NOTA: Caso utilize envelope, verifique se é apropriado e suporta a temperatura de 180° C

Considerações:

- O esterilizador modelo **Super Mini** é portátil, destinado ao uso doméstico, não sendo permitida sua utilização em salão de cabeleireiro;
- Somente confie seu aparelho para reparos a assistência técnica autorizada, caso contrário, poderá implicar em perda total da garantia.

Atenção: Equipamento não indicado para evaporação de solventes, e não é a prova de explosões.

7. ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Volts (V)	Watts (W)	Temp. (°C)	Gaveta	Vol. (L)	Medidas (A x L x P) cm		PESO		COMPARTIMENTO INTERNO
						INT.	EXT.	LIQ.	BRUTO	
Super Mini	110/220	150	180	01	0,8	3,5 x 14 x 17	13,5 x 18 x 20	1,825	1,97	01

8. ESTERILIZAÇÃO

ARTIGOS		TEMPO DE EXPOSIÇÃO EM MINUTOS
		180 °C
INSTRUMENTAL	Distribuídos na superfície da gaveta, embrulhado c/ papel alumínio	60 min
LÂMINAS DE CORTE ALICATES, ESPÁTULAS	Distribuídos na superfície da gaveta, protege as pontas com papel alumínio	60 min